



**Numéro d'approbation OCDE**

**2/1 993**

**Code Restreint**

**03/09/2002**

**Date d'approbation OCDE**

**Marque**

**Massey Ferguson**

**Modèle**

**240 S**

**Type**

**2 RM**

**30 km/h**

*Constructeur*

Uzel Makine Sanayii A.S.

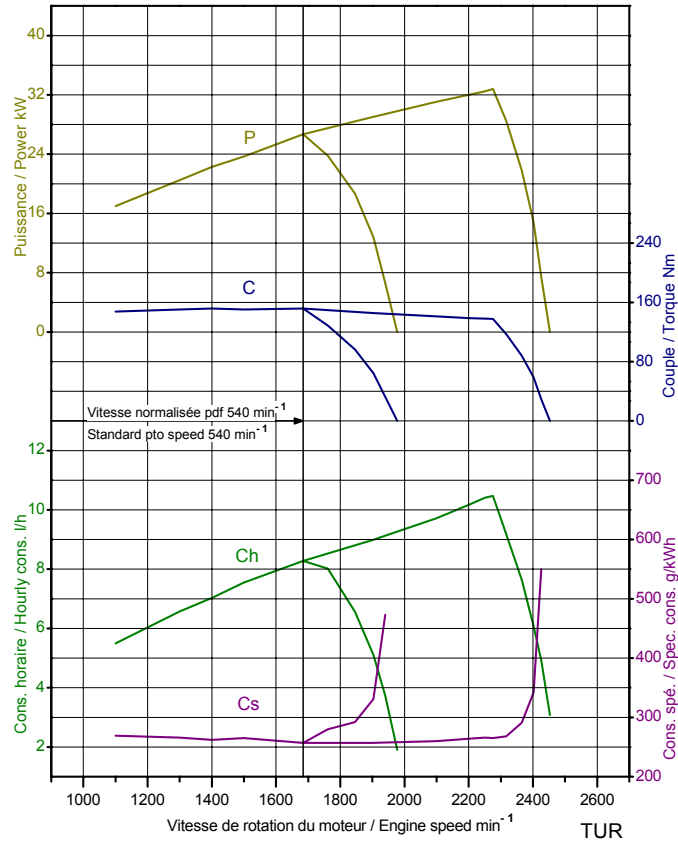
*Station d'essai :*

DAEMTC, Ankara, Turquie

**Massey Ferguson 240 S**

**2 RM/WD**

**OCDE/OECD 2/1993**



**Moteur, Transmission, Prise de force**

Marque, Modèle	Perkins	AD 3 - 152
Type, Suralimentation	Injection directe	Néant
Cylindres, Disposition	3	verticale en ligne
Cylindrée, Refroidissement	2500 cm <sup>3</sup>	A eau
Boîte de vitesses		Mécanique
Nombre de vitesses Avant, Arrière		8 2
Vitesse d'avancement au régime nominal	de 2.57	à 34.05 km/h
<u>Régime normalisé de la prise de force</u>	<u>540 min<sup>-1</sup></u>	<u>1000 min<sup>-1</sup></u>
Vitesse au régime nominal du moteur	721 min <sup>-1</sup>	Néant
Diamètre de l'arbre	34.9 mm	
Nombre de cannelures	6	

**Essais à la Prise de Force**Essai de 2 heures à la puissance maximale

Puissance, Régime moteur et prise de force	32.8 kW	2275 min <sup>-1</sup>	729 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		10.46 l/h	265 g/kWh

Essai à la puissance maximale au régime nominal du moteur

Puissance, Régime moteur et prise de force	32.5 kW	2250 min <sup>-1</sup>	721 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		10.40 l/h	266 g/kWh

Essai au régime normalisé de la prise de force

Puissance, Régime moteur et prise de force	26.7 kW	1685 min <sup>-1</sup>	540 min <sup>-1</sup>
Consommation horaire, Spécifique		8.28 l/h	257 g/kWh

Réserve de couple

			10.0 %
--	--	--	--------

Couple maximum, Régime correspondant

	151.8 Nm	1400 min <sup>-1</sup>
--	----------	------------------------

**Essais de Traction sur Piste***Pneumatiques avant, arrière*

	6.00 - 16	13.6 - 28
--	-----------	-----------

Essai avec tracteur

	<u>non</u> <u>alourdi</u>	<u>alourdi</u>
--	---------------------------	----------------

*Masse totale*

	1805 kg
--	---------

*Effort maximal de traction*

	11.8 kN	Non
--	---------	-----

*à la vitesse de*

	3.41 km/h	requis
--	-----------	--------

*Puissance maximale de traction*

	27.0 kW	en
--	---------	----

*à la Vitesse de*

	14.52 km/h	Code 2
--	------------	--------

**Essais de la Force de Relevage et de la Puissance Hydraulique***Système hydraulique*

		Centre ouvert
--	--	---------------

*Effort maximal de levage aux bras inférieurs, au cadre*

	7.0 kN	5.5 kN
--	--------	--------

A puissance hydraulique maximale

Débit, Pression, Puissance	18.5 l/min	13.5 MPa	4.2 kW
----------------------------	------------	----------	--------

